the town of the to Karalahana 0Mtp571 Vass7R13s381-385 Collection Vassal-Montpellier Karalahana 7 R13B-381.385









ANNEE 1993

Inntuchented

MCM Karalahana. EMPLACEMENT 7R135.381385

dinimilarimbotoriom

Bd. 25.89.

Souche	Nbre	Débourrement début mi/déb		Nbre grap	Ferti- lité	Floraison début mi/f		fin	Vé: début	raison mi/v fin		Maturité	
1	E	u1.3	163 ~	0	0,4	3.6	5.6 +6	8.6	137	15,7	197	16.08	
3	4	11,3	16.3 -	1									
4	~8	113	16.3 ×	0	Pour :				a ?	Compa	<u>citë</u> :	L - M -C	
5	6	113	16.3 *	0	Baie: TG - G - M - P Dim:								
	1	16-3	1		Couleur Saveur Pépins Port :	: B- : s - : avec	m - an	Rg-N r - fo yrène	Jus ox - he	: inc	- 00	oloré	

NOM Karalahana EMPLACEMENT 7 R13 1381.385														
mi.														
Souche	Mbre yeux	Débou début	rrement mi/déb	grap	Ferti- lité	Floraison début mi/f fin			Véraison début mi/v fin			Maturi		
1			231	3	17	25,5	27.5	29,5	4.7	4.7	184	1.8		
3	3	24,2	2.31 28.20 28.20	3	3 17 25.5 27.5 29.5 1.7 11.7 18.7 1.8 Grappe: 3 - (11) - P Dim: 15Cm Compacité: L - MA									
<i>a</i> , 5	2	24,2	28.20	9	Pour : 0,5 Mill : 1 Raie : TC - G - (1) - P Dim: 16x16 disc-aph-el-tov-obov-cyl-fus									
	<u>)</u>	28. î. sa	(-7)		Couleur: BCr-Rs-Rg-N Jus: ing - coloré Saveur: S. m - ar - fox - herb Pépins: avec - apyrène Fort: Lugi Lugi									

AMMEE: 1995

WOM Karalahana

Juntumhmth

EMPLACEMENT. 7 R13 1381 385

Nbre Débourrement Ubre yeux début mi/déb grap ouche 13.3: 1 X 4 27,2 6.3 3 5 6.3 133· 4 3 278 6.3-2

Ferti-Floraison Véraison début mi/v fin Maturité 30.5 36 17.7 20,72417 15.8 Grappe : G - M - P Dim : 12 Compacité : L - M-C Pour : 2 Mill : 0 Baie: TC - G - 1 - P Dim: 15 x 15 disc sph-ell-ov-obov-cyl-fus Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N dus : (inc) - coloré Saveur : (5 - m - ar - fox - herb Pépins : avec - apyrène Therise Vigueur: 3 Fort :

ilaataa laataa haataa laataa l

WOM Karalahana. EMPLACIENTE 7 R13 1 384.385

Bd.	1.25.89.											
ıclie	Whre yeux	Débourrament début mi/déb		tibre grap	Ferti- Floraison Hto debut mi/f			Véraison début mi/v		fin	maturité.	
1 2 3 a 5	3	413		2	Coulent Saveur	30.5 disc-s	1.6 +2 M - P Mil G - M ph-ell Gr-Rs- m - a	Dim 1: - P -ov-o Ry-N r - f	Dim: bov-cy dus ox - he	193 Compa 1-fus : inc	23,7 cité	19*8 +1
		,										

4 R13 1381-385

Karalahana grape 96 = 310 g grape 95 = 231 g

Luntunhuntu

Baie 96 = 2,20g Baie 95 = 2,78g

olaataalaataalaataalaataal

N° d'ordre ; Karalahana

Désignation : Emplacement : 7R 13 D.381-385A.5

dantarkartarkartarilariad

(A) BOURGEONNEMENT

Epanoui 182 - moyen 183 - globuleux 184.

Glabre 185 - séteux 186 - velouté 187 - aranéeux 188 - duveteux 189 - cotonneux 190 - sans villosité pubescente 278 - sans villosité laineuse 279.

Blanc 10 fauve ou roux 192 - carminé 193 - à liséré carminé 194 - jaune 195 - à plages bronzées ou cuivrées 196 - entièrement bronzé ou cuivré 197 - vert 198.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

Etalées - en gouttière - autres.

Face inférieure: glabres 199 - séteuses 200 - veloutées 201 - aranéeuses 202 - duveteuses 203 - cotonneuses 204 - sans villosité pubescente 280 - sans villosité laineuse 281.

Face supérieure : blanches 205 fauves ou rousses 206 - carminées 207 - à liséré carminé 208 - jaune 209 - à plages bronzées ou cuivrées 210 - entièrement bronzées ou cuivrées 211 - vertes 212 - autres 213.

(Dans le cas où la première feuille détachée est à liséré carminé, la couleur de la 2ème et de la 3ème feuille détachées sera notée).

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Face inférieure

Nervures: glabre 24 - séteux 215 - velouté 216 - aranéeux 27 - duveteux 218 - cotonneux 219 - sans villosité pubescente 282 - sans villosité laineuse 283.

Limbe: glabre 220 - séteux 221 - velouté 222 - aranéeux 223 - duveteux 224 - cotonneux 225 - sans villosité pubescente 284 - sans villosité laineuse 285.

A limbe plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté.

Face supérieure

Blanc 226 - fauve ou roux 227 - carminé 228 - à liséré carminé 229 - jaune 230 - à plages bronzées ou cuivrées 231 - entièrement bronzées ou cuivrées 232 - verte 233

A pétiole glabre 234 - séteux 235 - velouté 236 - aranéeux 237 - duveteux 238 - cotonneux 239 - sans villosité pubescente 286 - sans villosité laineuse 287.

Totalement - sillon - partiellement.

-Calvo 92

N° d'ordre : Désignation : Karalahana 7 R 130-381-3850.1

Emplacement :

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

domination tradegraphy and an about and

A contour uni - anguleux - côtele. Glabre 242 - à épines ou analogues 243 - poils massifs 244 séteux 245 - velouté 246 - aranéeux 247 - duveteux 240 - cotonneux 241. sans villosité pubescente 288 - sans villosité laineuse 289. Entièmement - partiellement.

Mérithalle : dos coloré 248 - à raies 249 - vert 250.

ventre coloré 251 - à raies 262) - vert 253.

: dos coloré 254 - à raies 255 - vert 256. Noeuds

ventre coloré 257 - à raies 258 - vert 259.

: verte 260 jaune 261 - rouge clair 267 rouge foncé 263. Vrille

subcontinues - intermittentes.

très courte - courte - moyenne - longue - très longue.

: coloré 264 vert 265. Bourgeon

(I) FLEUR

Bouton floral : gros - moyen - petit.

Morphologiquement : male 4 - femelle 5 - hermaphrodite 6.

Calvo 92

N° d'ordre :

Désignation : Emplacement : Karalahana 7 R 13 s - 381.385 s -3

dantahan bahahatan lantan l

FEUILLE ADULTE

Petite 141 - moyenne 142 - grande 143,

Face supérieure : limbe et nervures : glabre - séteux - velouté aranéeux - duveteux - cotonneux.

Face inférieure : nervures : glabre 144 - séteux 145 - velouté 146 aranéeux 147 - duveteux 148 - cotonneux 149 sans villosité pubescente 272 - sans villosité laineuse 273.

limbe : glabre 150 - séteux 151 - velouté 152 aranéeux 153 - duveteux 154 - cotonneux 155 sans villosité pubescente 274 - sans villosité laineuse 275.

Limbe : plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté. Lobes : plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté.

Surface : unie 156 - ondulée 157 - finement bullée 158 - moyennement bullée 162 /- grossièrement bullée 159 - gauffrée 160 plissée au point pétiolaire 161.

Nervures : Face supérieure : verte 163 - point pétiolaire rouge 164 partiellement rouge 165 - entièrement rouge 166.

Face inférieure : verte 167) - partiellement rouge 168 entièrement rouge 169.

Couleur du limbe : vert clair - vert franc - vert foncé - autre.

PETIOLE

Long 170 - moyen 171 - court 172. Glabre 1/3 - séteux 174 - velouté 175 - sans villosité pubescente 276 sillon - partiellement - totalement. Coloré 176 - partiellement coloré 177 - vert 178. Aranéeux 179 - duveteux 180 - cotonneux 181 - sans villosité laineuse 277. partiellement - totalement.

alvo 92

N° d'ordre Désignation : Karalahana 7 R 13 o. 381-385 s. 5

duntuduatarhadadadad

Emplacement :

GRAPPE

Grosse 68 - Moyenne 69 - Petite 70 (dimensions: x).

Lâche 71 - Moyenne 72 - Compacte 73.

A pédoncule non visible 74 - visible 75 - long (6)

A pédoncule herbacé 77)- mi-aoûté 78 - aoûté jusqu'à la première ramification 79.

Axe de la rafle coloré 80 - non coloré (1.)

BAIE

Très grosse 82 - Grosse 83 Moyenne 84 - Petite 85 - Très petite 86 -

de taille régulière - irrégulière (dimensions : & x 20).

De couleur blanc 87 - gris 88 - rose 89 - rouge 90 - noir 91.

Très pruinée 92 - pruinée 93 - non pruinée 94.

Coloration régulière - irrégulière.

Forme : discoïde 95 - sphéroïde 96 / ellipsoïde 97 - ovoïde 98 -

troncovoïde 99 - obovoïde 100 - cylindroïde 101 -

fusiforme 102 - arquée 103 - autres 104.

A jus incolore 105 > coloré 106.

A ombilic très apparent - per apparent.

A section transversale : régulière 107 /- irrégulière 108 - côtelée 109.

Région ombilicale déprimée 1 (0) non déprimée 111.

A saveur neutre 12 - fade 113 - musquée 114 - aromatique 115 - foxée 116 herbacée 117 - spéciale 118.

De séparation facile (égreneuse) - difficile.

A pédicelle long 119 - moyen 120 - court 121.

A pédicelle de couleur : verte 122 - rouge 123 - irrégulière 124.

A bourrelet de couleur verte 1(25) - rouge 126 - irrégulière 127.

A bourrelet évident 128 - peu apparent 129.

A pinceau : court 130 - moyen 131) - long 132.

A pinceau : coloré 133 - non coloré 134)

A peau fine 135 - moyenne 136) - épaisse 137.

A pulpe charnue 138 - juteuse 189/ - molle 140 - peu juteuse.

Avec pépins - apyrène.

Calro 92

DENOMINATION :

Juntaningti

Karalahana 7 R 13 s - 381-385 A.3

dantadantadantadantad

EMPLACEMENT :

SARMENT DE VIGNE

: long (1) - moyen (2) - court (3). : grêle (1) - moyen (2) - fort (3). : ramifié (1) - peu ramifié (2). Sarment : adhérente avec lenticelles (1) - résistante se Ecorce détachant en lames (2), Section transversale : circulaire (1) - elliptique (2) - aplatie (3) autre (4). : unie (1) - anguleuse (2) - striée (3) - côtelée (4). : pruinée (1) - partiellement pruinée (2) - non pruinée (3). : glabre (2) - à épines ou analogues (3) - à poils massifs (4) - séteux (5) - velouté (6) - aranéeux (7) -Surface duveteux (8) -cotonneux (9).
: entierement (1) - partiellement (2) - sur les noeuds (3). : blanche (1) - fauve ou rousse (2) - grise (3). Villosité : aplatis (1) - effacés (2) - globuleux (3) - saillants (4). Noeuds : gris (1) - jaune (2) - beige (3) - marron clair (4) marron foncé (5) - brun rouge (6) - violacé (7) - autre (8). : uniforme (1) - à raies (2) - à bandes (3) - ou noeuds (4). : plus foncé (0) - de couleur gris (1) - jaune (2) - beige (3) marron clair (4) marron foncé (5) - brun rouge (6) violacé (7) - autre (8). : pointus en dard (1) - coniques (2) - arrondis (3). Yeux : marron (1) - brun rouge (2) - gris (3). Cordon pétiolaire : étroit (1) - large (2). : saillant (1) - effacé(2)

: sinueux (1) - rectiligne perpendiculaire (2) - rectiligne descendant (3) - rectiligne ascendant (4).

M° d'ordre:
Désignation: Karalahana
Emplacement: 7 R13 & 381.385

Juntandanti

```
: 1 - (2) - 3
Angle des nervures
                                   : 4 - 5 - 6
Sexe
                                   : (7)-(8)-9
Li/L
                                   : (10) - (11)
L2/L
                                   : 12 - 13 - 14 - 15 - 16
Nombre de lobes
                                   : 17 - 18 - (19) - 20
Prof. sinus latéral Sup.
                                   : 21 - (22) - (23) - 24
Prof. sinus latéral Inf.
                                   : 25 - 26 - 27 - 28 - 29
Forme sinus pétiolaire
Fond sinus pét. ni en U ni en V
                                    : 266
                                    : (267)
Sinus pétiolaire ouvert
Dent au fond du sinus pétiolaire : 30
                                   : 31 - 32 - 33 - 34 - 35 - 36 - 37 - 38 39
Forme sinus latéral Sup.
Fond sinus latéral Sup. en V : 268 - en U : 269 - autre : 270
Sinus latéral Supérieur ouvert
                                   : 271
                                    : (40) - (41)
Dents : forme
                                    : 42 - 43 - 44
Dents (angle)
                                    : (45) - (46) - 47
Angle du lobe terminal
Sinus pét. (dégar. - gar. -1/2 dégar.): 48 - 49 - 50
                                    : 51 - 52 - (53) - (54) - 55 - 56 - 57 - 58 - 59
Nbre dents du point pét. à L3
                                    : (60) - 61 - 62
Angle des nervures L3 L'3
                                    : 63 - 64 - 65 - 66 - 67
 Largeur du sinus pétiolaire
```

Dent terminale du lobe latéral supérieur

Direction : vers S.P. - droit - vers lobe terminal

Forme : à côtés rectilignes ou crochue - ogivale

Médiane/base (angle) : obtuses - moyennes - aigües

Renner 94

dantahantarkatahatahatah